index of Claims	
	iTi
	Ш
	Ш
	Ш

Application No.	Applicant(s)	
10/053,012	FREIMUTH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Joseph E. Avellino	2143	

J	Rejected
8	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
•	Restricted

i	N	Non-Elected	
		Interference	

A	Appeal
0	Objected

		_	_			_		•		L		_	_			-		
C	alm	Date												Claim				
Final	Original	1/26/06												Final	- [ "			
$\vdash$	(T)			┝	H	╁	┪		┢	+	╅	┨		┢		51		
	2	•			Г	T	T	_	T	†	+	┪		<b>!</b>	1	2		
	3	•				I	1			1	T	7	i			3		
Ш	4	٠			Ц	Ι	$\Box$			ŀ	Ι	]	ı		T	4		
	5	٠	Щ	Щ	L	1	4		L	1.	$\perp$		i			5		
$\vdash$	6	٠	Щ		L	╀	4	_	L	╀	4	┙				6		
┝╌┥	7 8	•	Н	Н	⊢	+	+	-	┡	╀	╀	4	1	_		7		
$\vdash$	9	÷	Н		-	+	+	$\overline{}$	┝	╁	╁	┨	ı			8		
$\Box$	10	+	П		_	t	7	$\neg$	$\vdash$	╁	╅	┨	- 1	_	6			
	11	+				T	7		-	t	╅	1	ı	_	Ťĕ			
	12	٠				Ι	Ι			I	1	1	1		6			
	13	٠	$\Box$			L	_			L	${f I}$	]	[		6	3		
	14	٤	4	4	_	Ļ	4	4	_	L	1	1			ß			
	15 16	4	-+	-		╀	+	4		Ł	4-	4	ļ		6			
	17	-	+	┥	_	╀	+	4	_	╀	╀	4	ŀ		6	<u>5</u>		
_	18	÷	+	┪	_	┢	+	┥	_	⊢	+-	┨	ŀ		6			
$\neg$	19	Ŧ	-†	┪	_	t	+	┪		۲	╁	1	ł		6	<u>-</u>		
	20	+	┪	┪		t	†	7	_	┢	✝	1	ŀ		17			
	21		_ 1	$\Box$	_	T	T	7		T	†	1	t	_	7			
_{	22	$\Box$	$\Box$	$\Box$		Γ	Ι	I			Τ	]	t		72	2		
	23		4	4		L	Ι	$\Box$			$\mathbf{L}$	]	E		73	3		
	24	4	4	4	_	Ļ	1	4	_	L	╀	1	Ļ		74	1		
$\dashv$	25	+	+	+	_	L	4.	4	_	Ц	╄	-	Ļ		75			
$\dashv$	26 27	+	ᅪ	╅	-	⊢	╀	+	-4	L	╀	┨	F		13	_		
	28	╅	╅	+	-	⊢	╁	╅	ᅱ	⊢	╁╌	┨	H		77 78			
	29	寸	+	+	-	-	+	+	-	-	╁╌	1	H		79			
	30	1	十	+		Т	✝	†	П		H	1	H	_	80			
	31	$\Box$					Ī	1				1	r		81			
	32	1	I	1	$\Box$		Γ	Ι				]			82			
	33	4	4	4	4		L	1	4		L	1	L		8	_		
	34 35	4	+	+	4	_	╀	+	4		<b>!</b>		L		84	-		
	36	╅	┿	+	4		┞	╀	4	_	├		H		85			
	<del>77</del>	╈	╁	╈	+		┢	╁	┪	_	┝		⊦	-	86 87	+		
	38	1	十	Ť	7	_	t	t	7	_	┝		r		88	┪		
- 3	9	T		T	1		Г	1	T		Г		r		89	†		
	10	L	I	Ι	I			Ι							90	7		
	11	4	1	┸	1			L	1				С		91	1		
	2	+	4-	+	4	_	L	╀	4	_	Ш		L	_	92	4		
	3	┿	┿	╀	+	_	H	╀	+	4	Н		┡		93	4		
	5	╁	┿	╁	+	-	⊢	Ͱ	╁	-	-		⊢		94	+		
	<u>6</u>	+	+	+	†	-	┝	t	$\dagger$	┥	$\dashv$		H	┥	95 96	+		
	7	1	T	T	t		Г	۲	t	٦			Н	-	97	†		
	8	Ι	L	Ι	I				I	╛		i	Ė	_	98	t		
	9	I	L	L	I			L	Ţ	1					99	T		
5	0	L	Т.	1	1			_	Ţ	Ц	لــ	- 1	Ĺ	$\Box$	100	Ĺ		
																-		

_				_						j	-1		1	_		
	_		_	_	_					_						
		Clain	3							Di	rie	,				
	ĺ				I		Γ	Т		Γ	Т	_	Τ			Т
	Final	1 ( )	Orginal		ı		ı	-		ı			ı	ı		1
	i.		₽		ı		l	1		ı	1		L	-		1
-		J 9	<u>ا</u> د		ı			1		L	١		ı	1		L
1		5	1		t		H	7	_	H	+	-	H	┪	_	┢
i			2		t	_	r	7	_	H	1	_	t	7	_	╆
1	_	5	3		t		Н	7	_	H	†	_	H	7	-	✝
ı			4		t		r	†	_	H	†		H	+	-	┢
Ì		5	<u>5</u>		t	_	Т	†		Н	†	_	H	+		╁
I		5	6		T			7		Г	1	_	r	+	_	1
I		5	7		T		_	7			t		H	+	_	t
		5	В		Γ			T			1			1		_
		5	9		Γ	П		Т			T			T		_
Ĺ		6	<u>o</u>			$\Box$		Τ			Т			1		
Į		6	1			$\Box$	Ξ	Ι			Ι			T		Г
L		6	2					Ι			Τ			T		
L		6	3		L	$\Box$	_				Ι			Ι		
L		6	1		L	┙		L			Ι			Ι		
Ļ		64			L	_	_	L	_		Ι			Ι		
ŀ		60			Ш	4		Ļ	┙	_	L	_		I		
ŀ		67			L	4		L	4	_	L	┙		L		
ŀ		68		4	L	4	_	╀	4	_	Ļ	4	_	Ļ	4	
ŀ		63	#	-	L	4	_	╀	4		Ļ	4		Ļ	4	_
H	_	70 71		4	_	+	_	╀	4	_	Ļ	4	_	╀	4	_
H		72		4	_	+	_	╀	+	_	╀	4	_	╀	4	-4
ŀ		73	+	4	-	╁		╀	+	_	╀	+	_	╀	4	$\dashv$
r	_	74		┪	-	+		╁	+		H	+	_	╀	╅	-
۲		75		7		+		۲	+		┝	+	_	t	┪	ᅱ
r	-	76		7	_	Ť		t	†	_	┪	+		┪	+	ᅥ
C		77	1	7	_	†	_	T	Ť		r	†	_	t	†	ᅥ
Е		78		1		T		Τ	Ť	_	Н	T		T	†	┪
C		79		T		Т		Г	T			T		T	1	┪
L		80		1		Ι			Ι			Ι			I	
L		81	┸	1	_	L	_		I			I			Ι	╗
L		82	4	4	_	Ļ	_	L	L			Ι			Ι	$\Box$
Ļ		83	╀	4		Ļ	_	L	1	_	_	4	_	L	1	┙
⊢		84 85	╂-	4	_	╀	_	L	╀	4	_	4	_	L	4	4
-	_	86	┿	╁	_	╀	-	-	╀	4		+	4	<u> </u>	+	-1
-	_	87	╁	+	_	╁	-	_	╁	┨	_	╀	-	_	╂	⊣
_		88	T	t		t	٦		t	┪		╁	_	-	╁	4
_		89	†	t	_	t	٦	_	T	7		t	┪	-	t	┪.
		90	Τ	Ť		T	7	_	T	7	_	t	7	_	t	٦
		91		Τ		Г	1		Г	7		Т	٦		T	7
_		92		Γ			J		Γ	J		Γ	]		Ι	]
	_	93	L	L	_	L	Ţ		Ĺ	Į		Γ	l		Γ	J
		94	١.,	Ļ		L	4		L	4	_	L	1		L	1
	4	95	┼	╀	_	L	4		L	4		L	4	_	L	4
	-	96 97	╀	╀	-	⊢	4		H	4		L	4	_	L	4
-	-	98	╀	╀	_	$\vdash$	+	_	┝	+	_	H	4	_	┞	4
_	┪	99	╆	H	-	Ι-	+	_	┝	+	_	┝	+		$\vdash$	H
_	-1	***	←	⊢	-	μ	4	_	⊢	+	_	1	4		_	4

	_	J		L	_		_		-	_	_	_	_	_	J		
i	<u> </u>	Claim			Date												
-	Ť				7	_	Т	_	г	Ť	-	Ť	_		7	7	
	Final	Ortainal															
Ì		10	1	_	1	_	t	┪	_	†	_	t	╅	-	H	+	-
1		10	21	_	1	_	t		-	t	-	t	+	_	┢	╅	-
[		10	3		1	_	t	╛	_	Ť	_	r	†	_	Н	†	
		10	4]		1		T	٦		Ť		1	†	_	H	+	_
		10	5		Ι		Ι	$\Box$		Ī		Г	T		Г	†	
L		10	8		Ι	_	Γ			Ι			T			T	
ŀ		10		_	1	_	L	4	_	I			Ι			Ι	
ŀ	_	101	31	_	4		L	4	_	1	_	L	Ļ		L	1	
ŀ		109	4	_	Ŧ		┞	4	_	4	_	L	╀	_	_	1	4
ŀ		110		_	╀	_	H	4	_	ł	4	L	╀	4	_	╀	4
ŀ	_	112		-	╀	_	H	╂	_	╀	4	⊢	╀	4	_	4-	4
ł		113	H	_	t	-	H	╅	-	╁	-	-	╀	┥	_	╀	┥
t		114			t	-	┢	+		t	٦	-	╁	٦	_	╁	┥
r		115		_	t	$\neg$	H	7	-	t	٦	_	╁	┪	-	t	┪
Ĺ		116		_	T.		Г	1	_	t	┪		t	1		+	┪
E		117	7		Γ			1		T	٦		T	1	_	t	٦
		118	Ц		Γ			I				_		1		1.	٦
L		119	4	_	L					L				$\mathbf{I}$		Γ	]
L		120	4		L	4	_	1	_	L	_		L	1		L	]
F		121	+		L	4		4	_	L	4		L	4		L	]
H		122		_	H	4	_	+	_	L	4		L	4	_	L	4
H		123 124	+	_	┡	4	_	╀	_	L	4		Ļ	4	_	┡	4
H	_	125		-	H	+		+	-	┝	+	_	⊢	╁	_	┞	┨
H		126	╁	┪	۰	+	-	╁	_	┝	╅	_	⊢	╁	_	⊢	4
r	_	127	t	٦	H	†	_	t	┪	H	†	-	Н	+		┝	┨
Г		128	T	٦	Т	†		Ť	-	Н	t		H	t	_	┝	1
Е		129	T		_	1		T	٦	Г	†		Т	t		H	1
		130	Ι			Ī		I			T		Т	t		Н	1
L		131	Ļ	_		1		L			Ι			Ι			]
L	_	132	L	4		1		L	4	_	1			Ι			]
⊦		133	╀	4	_	1		┞	4		1	_		Ļ	_	_	1
⊢	-	134 135	╀	4		+	_	₽	4		╀	4	_	╀	4	_	1
┝	┪	136	╁	╁	-	ł		╀	┪		╀	┥		╀	4	-	ł
┢	ᅥ	137	H	†	_	t	-	┢	+	-	t	┥	_	t	┥	_	ł
Г	╗	138	Г	†	_	t		r	†		t	1	_	t	┪	_	i
		139		Ť		T	_	Г	7		T	7		t	7		1
Ш	$\Box$	140		Ι		Ι			I		T	1		Γ	7	_	1
L	4	141	L	1		L		L	I		I	I		L	$\Box$		1
L	-1	142	L	+	_	L	_	L	1	_	L	4	_	L	J		ĺ
_	-	143	┡	+	_	Ļ	4	H	4	_	Ļ	4	_	L	4	_	l
	$\dashv$	144 145	$\vdash$	ł	_	╀	-	$\vdash$	+	_	┞	4	_	H	4		
_	┰	146	⊢	t	_	┝	4	-	╂	_	┝	+	_	⊢	+	_	
	$\dashv$	147	-	t	-	۲	-	$\vdash$	+	_	۲	+	٦	┝	+	_	
_	_	148		t		H	7	$\vdash$	t		H	+	┪	-	+	-	
	1	149	_	t	_	T	7	_	t	_	r	†		-	t	-	
	J	150		Ī		Γ	1		Ť		Г	†			†		